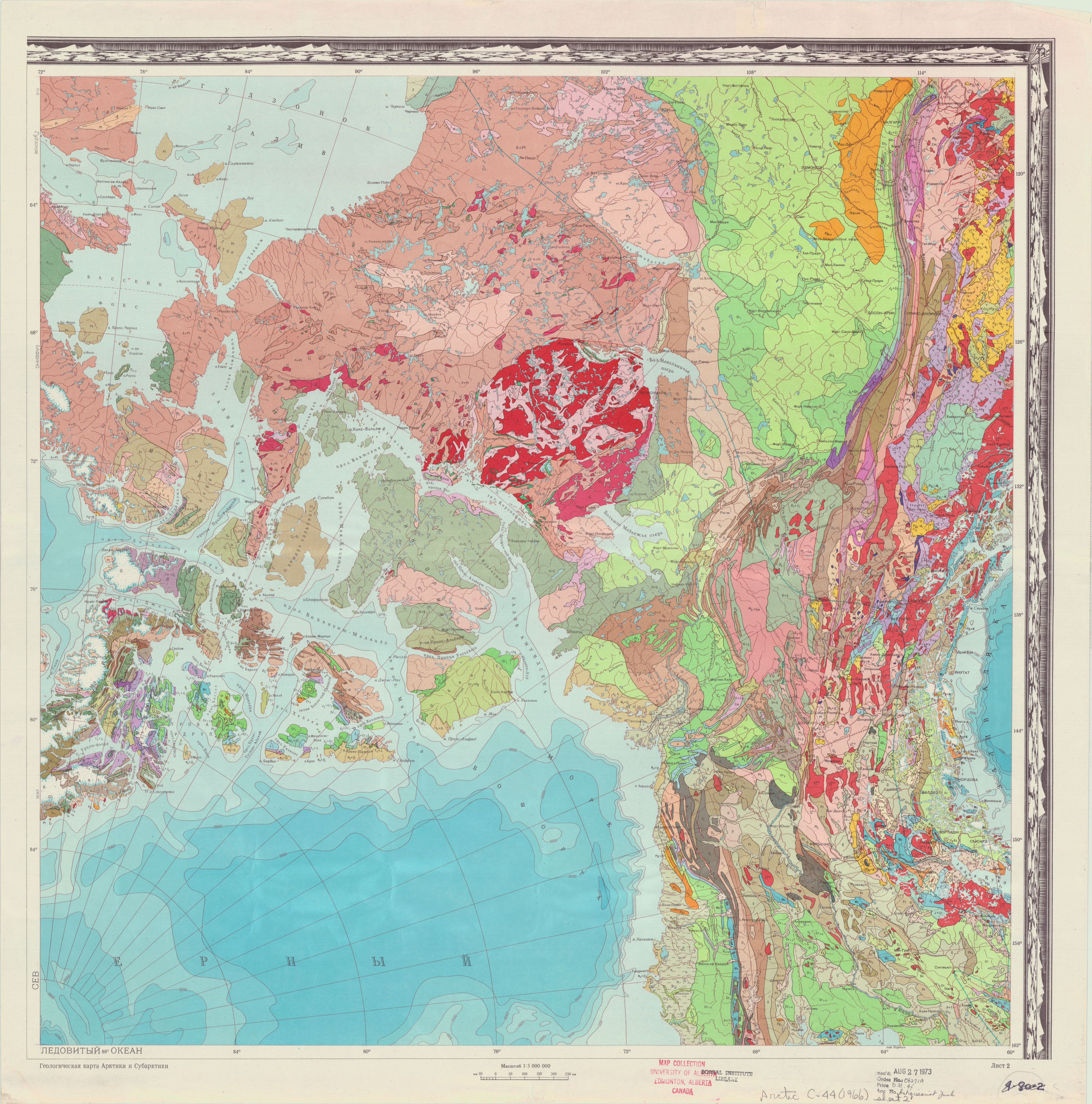


МИНИСТЕРСТВО ГЕОЛОГИИ СССР
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ АРКТИКИ (НИИГА)
ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА
АРКТИКИ
И
СУБАРКТИКИ
Масштаб 1:5 000 000
Карта составлена по материалам Научно-исследовательского института геологии Арктики, Всесоюзного научно-исследовательского геологического института, Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института, Всесоюзного аэрогеологического треста; Северо-Западного, Ухтинского, Уральского, Тюменского, Красноярского, Якутского, Северо-Восточного и Камчатского геологических управлений Министерства геологии СССР; Геологических служб и университетов Канады, Соединенных Штатов Америки, Дании, Норвегии, Швеции, Финляндии, Исландии, Великобритании, Польши
Главный редактор Ф. Г. МАРКОВ
Заместитель главного редактора Б. В. ТКАЧЕНКО
Редакционная коллегия: Б.Х.Егиазаров, М.Г.Равич, Л.А.Снятков, В.Н.Соколов, Т.Н.Спижарский, В.А.Титов, Н.Н.Урванцев, Л.Я.Харитонов
Составительская группа: Н.М.Барашков, Н.Г.Быстрова, Г.И.Грушевская, Н.Г.Загорская, К.Ф.Невская, Ю.Е.Нефедов, А.П.Николаев
Руководитель группы Т.Н.Забурдина
Картографическая основа составлена картографо-геодезическим отделом НИИГА под руководством Р.П.Васильева
1966
ГРЕНЛАНДИЯ
РЕЙКЬЯВИК
НОРВЕЖСКОЕ МОРЕ
ГРЕНЛАНДСКОЕ МОРЕ
МОРЕ БАФФИНА
ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН
Масштаб 1:5 000 000
км 50 0 50 100 150 200 250 км
Лист 1



Геологическая карта Арктики и Субарктики

Лист 2

Масштаб 1:5 000 000

км 50 0 50 100 150 200 250 км

Ботнический залив

Белое море

Баренцево море

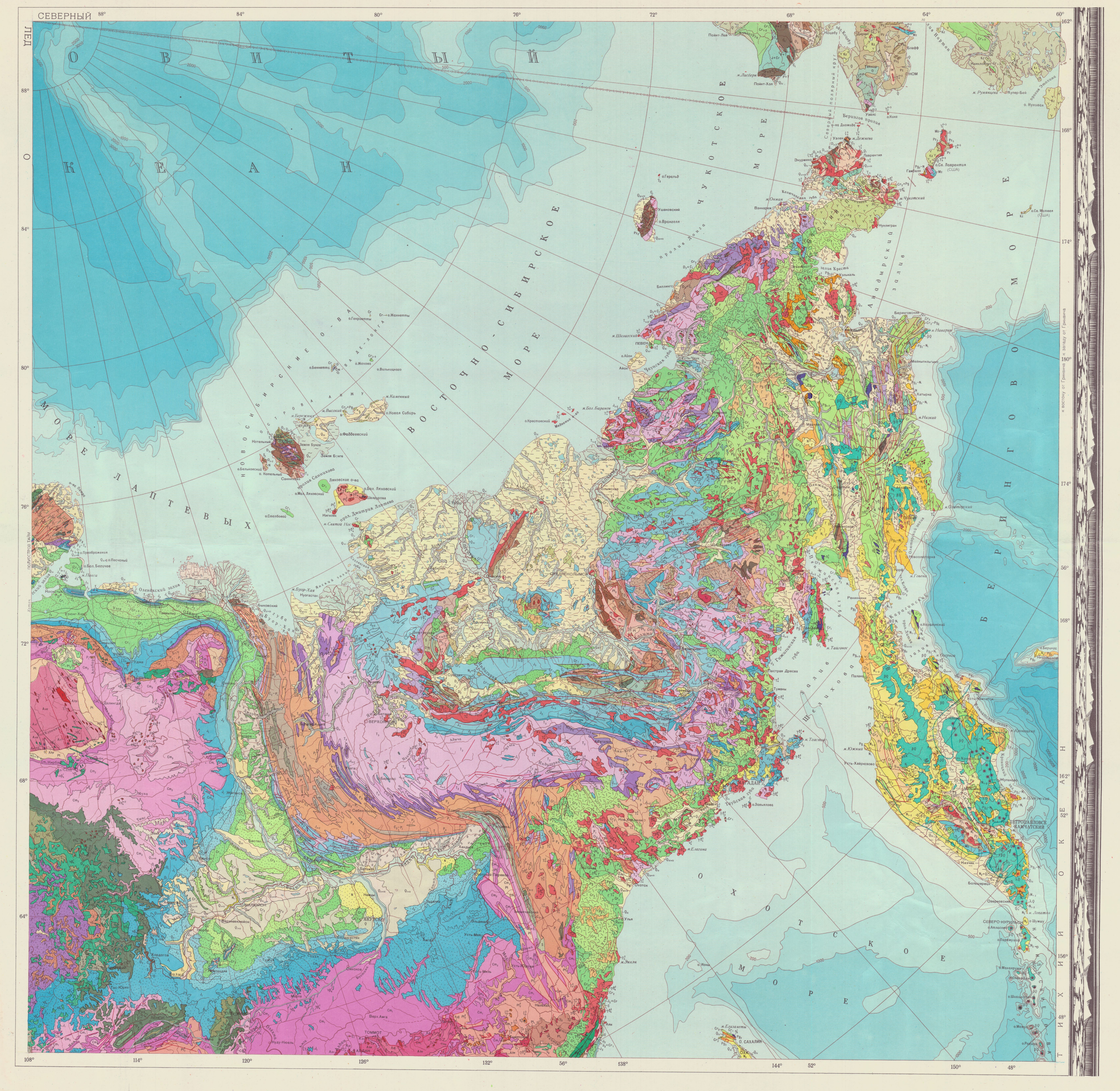
Печорское море

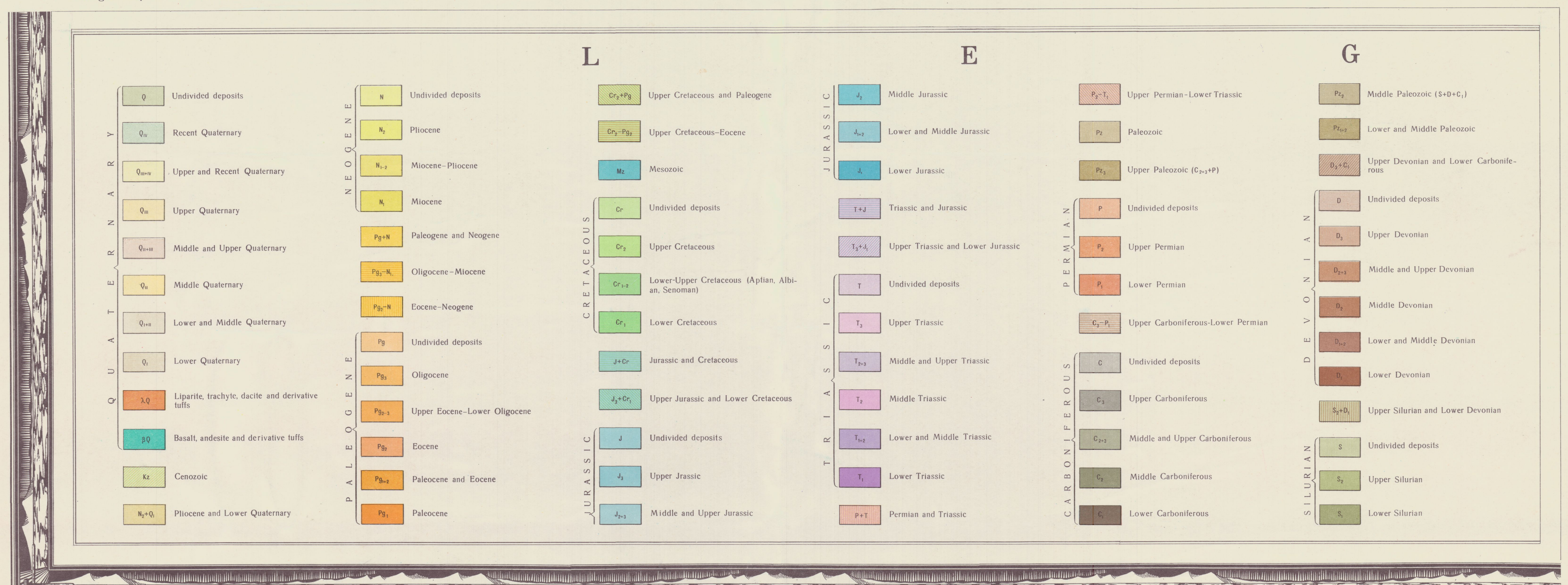
Карское море

Северный Ледовитый океан

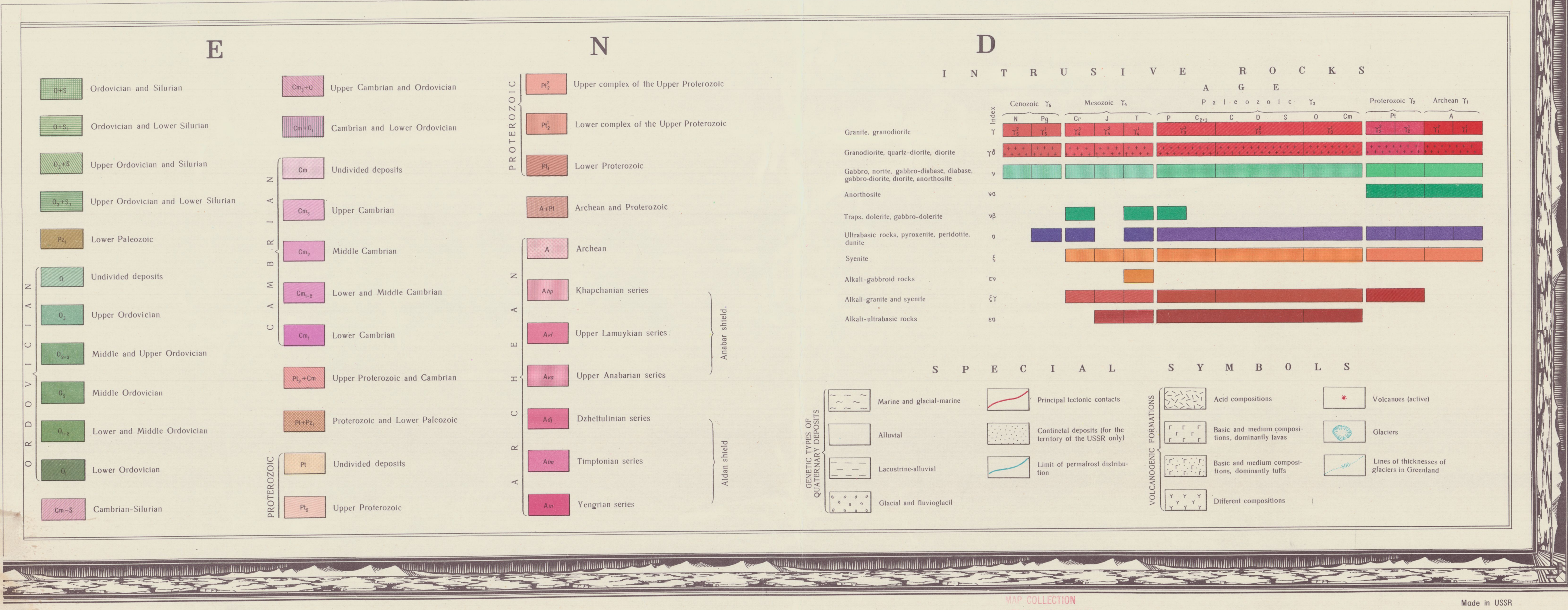
90° 96° 102° 108°

Масштаб 1:5 000 000





Editor-in-Chief F. G. MARKOV


E
O+S Ordovician and Silurian
O+S1 Ordovician and Lower Silurian
O3+S Upper Ordovician and Silurian
O3+S1 Upper Ordovician and Lower Silurian
Pz1 Lower Paleozoic
ORDOVICIAN
O Undivided deposits
O3 Upper Ordovician
O2+3 Middle and Upper Ordovician
O2 Middle Ordovician
O1+2 Lower and Middle Ordovician
O1 Lower Ordovician
Cm–S Cambrian-Silurian
Cm3+O Upper Cambrian and Ordovician
Cm+O1 Cambrian and Lower Ordovician
CAMBRIAN
Cm Undivided deposits
Cm3 Upper Cambrian
Cm2 Middle Cambrian
Cm1+2 Lower and Middle Cambrian
Cm1 Lower Cambrian
Pt2+Cm Upper Proterozoic and Cambrian
Pt+Pz1 Proterozoic and Lower Paleozoic
PROTEROZOIC
Pt Undivided deposits
Pt2 Upper Proterozoic
N
PROTEROZOIC
Pt2 Upper complex of the Upper Proterozoic
Pt2 Lower complex of the Upper Proterozoic
Pt1 Lower Proterozoic
A+Pt Archean and Proterozoic
ARCHEAN
A Archean
Akp Khapchanian series
Anl Upper Lamuykian series
Ava Upper Anabarian series
Anabar shield
Adj Dzheltulinian series
Atm Timptonian series
Ain Yengrian series
Aldan shield
D
INTRUSIVE ROCKS
AGE
Index
Cenozoic γ5
Mesozoic γ4
Paleozoic γ3
Proterozoic γ2
Archean γ1
N Pg Cr J T P C2+3 C D S O Cm Pt A
Granite, granodiorite γ
Granodiorite, quartz-diorite, diorite γδ
Gabbro, norite, gabbro-diabase, diabase, gabbro-diorite, diorite, anorthosite ν
Anorthosite νσ
Traps, dolerite, gabbro-dolerite νβ
Ultrabasic rocks, pyroxenite, peridotite, dunite σ
Syenite ξ
Alkali-gabbroid rocks εν
Alkali-granite and syenite ξγ
Alkali-ultrabasic rocks εσ
SPECIAL SYMBOLS
GENETIC TYPES OF QUATERNARY DEPOSITS
Marine and glacial-marine
Alluvial
Lacustrine-alluvial
Glacial and fluvioglacil
Principal tectonic contacts
Continetal deposits (for the territory of the USSR only)
Limit of permafrost distribution
VOLCANOGENIC FORMATIONS
Acid compositions
Basic and medium compositions, dominantly lavas
Basic and medium compositions, dominantly tuffs
Different compositions
Volcanoes (active)
Glaciers
Lines of thicknesses of glaciers in Greenland
Made in USSR